

COMAU SVILUPPA INNOVATIVE SOLUZIONI ROBOTICHE INDUSTRIALI COLLABORATIVE NELL'AMBITO DEL PROGETTO CONVERGING

- Il progetto europeo pluriennale mira a sviluppare e convalidare sistemi produttivi intelligenti e flessibili che integrino molteplici elementi autonomi, inclusi cobot, AGV e operatori umani.
- A Comau è affidato lo sviluppo di soluzioni collaborative per applicazioni nel settore aerospaziale e della manifattura additiva, oltre al supporto generale per i settori automotive ed elettrodomestici.
- Il robot collaborativo MyCo di Comau, di carico medio, viene utilizzato per aumentare efficienza e flessibilità negli ambienti industriali.
- L'azienda sta inoltre guidando la creazione di un robot collaborativo per ispezioni da remoto, volto a innovare e semplificare le operazioni di manutenzione degli aeromobili.

Grugliasco, 26 novembre 2025 – Comau contribuisce al [progetto europeo CONVERGING](#), finalizzato a sviluppare sistemi di produzione intelligenti e riconfigurabili per rispondere alle sfide della manifattura moderna. Integrando robot collaborativi, veicoli a guida autonoma (AGV), intelligenza artificiale e operatori umani, CONVERGING mira a creare sistemi produttivi human-centric in grado di percepire, ragionare, adattarsi, collaborare e innovare. Nell'ambito di questo progetto multidimensionale, Comau ha guidato lo sviluppo di due soluzioni robotiche collaborative all'avanguardia, ciascuna progettata per affrontare una specifica sfida industriale.

Durante la seconda revisione del progetto, tenutasi il 5 novembre presso il [Teaching Factory Competence Center](#) a Patrasco (Grecia), organizzata dal [Laboratory for Manufacturing Systems and Automation](#) (LMS) dell'Università di Patrasco, Comau ha presentato i propri prototipi, sviluppati presso la sede torinese dell'azienda, per i test destinati ai partner di progetto e a una delegazione della Commissione Europea composta dal responsabile del progetto project officer e da due revisori.

La prima soluzione guidata da Comau riguarda la progettazione ingegneristica di un robot collaborativo MyCo a carico medio, utilizzato per il post-processing collaborativo di componenti prodotti con additive manufacturing, combinando operatività sicura per l'uomo con la precisione e l'adattabilità richieste negli ambienti di produzione avanzata.



www.comau.com

La seconda soluzione riguarda il settore aerospaziale, dove Comau ha sviluppato un robot collaborativo per ispezioni remote non invasive delle ali degli aeromobili – un’attività tradizionalmente svolta manualmente. Sviluppata nell’ambito dell’Aeronautics Open Pilot Line del progetto CONVERGING, la soluzione innovativa, basata sul cobot MyCo a 6 assi e carico medio, integra cinematica avanzata, meccanica di precisione e capacità di controllo remoto, supportando operazioni di manifattura additiva e manutenzione. Ciò consente di migliorare la precisione e la sicurezza delle ispezioni, ridurre i tempi di manutenzione e ottimizzare il ciclo di vita dei processi di manutenzione aeronautica.

*“L’impegno di Comau nel progetto CONVERGING rientra tra le iniziative volte a rendere operativa la manifattura di nuova generazione, promuovendo riconfigurabilità, efficienza e automazione, a supporto dell’operatore (human-centric)” spiega **Nicole Clement, Chief Advanced Automation Solutions Officer di Comau.** “Sfruttando la nostra consolidata esperienza in robotica e automazione industriale, insieme ai nuovi cobot e AMR, Comau mira a contribuire allo sviluppo e all’implementazione di tecnologie innovative che ridefiniranno il futuro dei processi produttivi e di manutenzione.”*

(Progetto Converging – Grant agreement ID: 101058521)

Informazioni su Comau

Comau è leader mondiale nella fornitura di soluzioni avanzate di automazione per diversi settori industriali. Insieme ad Automha, società interamente controllata e specializzata nell’automazione intralogistica e di magazzino a livello globale, Comau permette alle aziende di ogni dimensione e in quasi tutti i settori di sfruttare appieno il potenziale dell’automazione, della robotica e delle tecnologie digitali – aumentando efficienza, flessibilità e competitività in mercati in rapida crescita. Il portafoglio di Comau comprende prodotti e sistemi per la produzione di veicoli, con una forte presenza nell’e-Mobility, oltre a soluzioni robotiche e digitali all’avanguardia per numerosi settori industriali, tra cui cantieristica navale, alimentare e bevande, logistica, farmaceutico ed energie rinnovabili. Comau offre anche servizi di project management, consulenza e formazione attraverso un’Academy riconosciuta a livello internazionale. Automha sviluppa sistemi intelligenti e ad alte prestazioni per la movimentazione automatizzata e lo stoccaggio, ottimizzando efficienza e affidabilità in diversi settori. Comau ha sede a Torino e dispone di una rete internazionale con 7 centri di innovazione e 11 stabilimenti produttivi in 11 paesi, con 3.800 dipendenti. Automha ha sede a Bergamo, 4 filiali e impianti produttivi in Italia e in Cina, con un totale di 280 dipendenti.

www.comau.com | www.automha.com

Press Office - Headquarters

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com | Mob. +39 338 7130885

Monica Cavaliere



www.comau.com



monica.cavaliere@comau.com | Mob. +39 3386684221

PRESS RELEASE



www.comau.com

Made in Comau